

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Олмалиқ Шахар Ободонлаштириш  
бош бошкармаси бошлиғи

Қ.Рахимов



**Олмалиқ шахар "Тинчлик" Махалла фуқаролар йиғини Чирчиқ  
кўчаси худудида трансформатор столбалар ва кўча чироқларини  
ўрнатиш**

**ТЕХНИК  
шарт**

2022-йил

**Олмалиқ шаҳар "Тинчлик" Маҳалла фуқаролар йиғини Чирчиқ кўчаси ҳудудида трансфарматор столбалар ўрнатиш ва кўча чироқларини тамирлаш.**

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	2	3
1.	Савдолар ўтказишга асос	Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги "Давлат харидлари" тўғрисидаги Қонуни талаблари асосида ўтказилади.
2.	Буюртмачи	Тошкент вилояти Олмалиқ шаҳар Ободонлаштириш Бошқармаси
3.	Ишларни бажариш учун асос	Халқ депутатлари Олмалиқ шаҳар кенгашининг қарори 2022 йил 21-апрел № VI-50-37-10-147-К/22
4.	Молиялаштириш манбаси	Бюджет
5.	Буюртмачи реквизити	Тошкент вилояти, Олмалиқ шаҳри, Олмалиқ кўчаси, 2-уй, Токент ш. Марказий банк Бош бошқармаси ҳккм МФО 00014 ИНН 200 603 271, ЎР Молия Вазирлиги Ғазначилиги ИНН 201 122 919 х/р 23402000300100001010, тел 70 614-02-43
6.	Объект номи	<b>. Олмалиқ шаҳар "Тинчлик" Маҳалла фуқаролар йиғини Чирчиқ кўчаси ҳудудида трансфарматор столбалар ўрнатиш ва кўча чироқларини тамирлаш.</b>
7.	Бажариладиган ишлар	ЎЗР Қурилиш вазирининг 19.08.2019 йилдаги 396-сон буйруғи иловасидаги низомларга мувофиқ ҳисобланиши ҳамда ўз ичига қуйидагиларни; - . Олмалиқ шаҳар "Тинчлик" Маҳалла фуқаролар йиғини Чирчиқ кўчасига кўрсатилган смета асосида трансфарматор ўрнатиш ва кўча чироқларини тамирлаш. - топография ишлари; - техник кўрик - экологик лойиҳа (проект ЗВОС) (талаб этилса); - экспертиза ижобий хулосасини олиш; - давлат экспертиза органининг ижобий хулосасини олиш; - лойиҳага алоқадор барча ташкилотлар рухсатнома ва хулосалари; - қурилишнинг бутун даври мобайнида муаллифлик назоратини амалга ошириш; -Иш якуни нормативга асосан бажарилган иш ҳажмини топишириш
8	Буюртмачи чегаравий қиймати	388.000.000 сўм (ҚҚС билан)
9.	Ишларни бажариш муддати	30 кун
10.	Талаб этиладиган ҳужжатлар	Ишларни бажаришга лицензия, гувоҳнома, талабгор тўғрисида маълумот, ўхшаш объектларда бажарилган ишлари тўғрисида маълумот, солиқдан қарзи йўқлиги тўғрисида QR кодли маълумотнома
11.	Иштирокчиларга қўйиладиган талаблар	Ишларни бажаришга лицензия мавжудлиги; Гувоҳнома мавжудлиги; Олий маълумотли қурилиш соҳасида 5 йил иш стажига эга раҳбарлар – 1 киши; Олий маълумотли профил бўйича 3 йил иш стажига эга сметачилар – 2 киши; Охириги I йилда ўхшаш ишларни бажарганлик - буюртмачи чегаравий қийматини 50 фоиздан юқори;

9.	Ишларни бажариш муддати	30- кун
10.	Талаб этиладиган хужжатлар	Ишларни бажаришга лицензия, гувоҳнома, талабгор тўғрисида маълумот, ўхшаш объектларда бажарилган ишлари тўғрисида маълумот, солиқдан қарзи йўқлиги тўғрисида QR кодли маълумотнома
11.	Иштирокчиларга қўйиладиган талаблар	Ишларни бажаришга лицензия мавжудлиги; Гувоҳнома мавжудлиги; Олий маълумотли қурилиш соҳасида 5 йил иш стажига эга раҳбарлар – 1 киши; Олий маълумотли профил бўйича 3 йил иш стажига эга сметачилар – 2 киши; Охириги 1 йилда ўхшаш ишларни бажарганлик - буюртмачи чегаравий қийматини 50 фоиздан юқори; Солиқдан қаздорлиги йўқлиги тўғрисида QR кодли маълумотноманинг мавжудлиги;
12.	Энг яхши таклифларни танлаш ўтказиш усули	Электрон тарзда ўтказилади
13.	Савдоларда иштирок этилмайди	Тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодарага олинганлар ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир-бирига молиявий қарамлиги мавжуд ташкилотлар; инсофсиз ижрочилар рўйхатида мавжуд ташкилотлар;
Техник муҳандис		М. Умаров
Инфратузилма бўлими бошлиғи		Бакиров. Ж.

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202  
тел: 95 199-10-04

лицензия № \_\_\_\_\_

договор № \_\_\_\_\_

**ОЛМАЛИҚ ШАҲАР ТИНЧЛИК МФЙ ЧИРЧИҚ КЎЧАСИГА  
ТРАНСФОРМАТОР ЎРНАТИШ ВА КЎЧА ЧИРОҚЛАРИНИ  
ТАЪМИРЛАШ**

**СМЕТА ХУЖЖАТИ**

Директор

Лойиҳа бош муҳандиси



М. Эргашев

А. Кадырхаджаев

Тошкент . 2022 й.

Олмалик шаҳар Тинчлик МФЙ Чирчиқ кўчасига  
трансформатор ўрнатиш ва кўча чироқларини  
таъмирлаш

ҲУЖЖАТЛАР РЎЙХАТИ

№	Ҳужжатлар номи	Саҳифа
1	Тушунтириш хати	
2	Экспертиза хулоси	
3	- Жамланма баҳоси	
4	- Ресурс смета	
5	- Локал смета	
6	-Нуксонлар кайдномаси	
7	-Нархларни асословчи ҳужжатлар	

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений».

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

**Сзп** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**Сэм** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**См** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**Стр** - затраты на транспортные расходы;

**Пп** - прочие затраты подрядчика;

**Пз** - прочие затраты заказчика;

**Зо** — затраты на оборудование

**Ср** - затраты на страхование строительства объектов;

**Кр** - коэффициент риска;

#### I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

**Траб** - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

**Сч** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

**Ксс** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

**Змс** - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;

**Φ** - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, )

определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

а часовая ставка по данным Минтруда равной 165,70 часов в месяц

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями

на социальное страхование в размере - 12%

#### II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

**ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

**Цпр** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум,

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

### III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

**См1, См2, См3, Смп** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

**N** - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

**Цср** - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

### IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с Постановлением или данными заказчика в % от суммы прямых затрат.

### V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

### VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования.

## СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ОЛМАЛИҚ ШАҲАР ТИНЧЛИК МФЙ ЧИРЧИҚ КЎЧАСИГА ТРАНСФОРМАТОР  
ЎРНАТИШ ВА КЎЧА ЧИРОҚЛАРИНИ ТАЪМИРЛАШ**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		(тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	126 450,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	137 380,869
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	6 869,043
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	2 718,853
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	4 046,400
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	20 536,271
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	24 848,197
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	36 547,115
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	1,00
11	<b>И Т О Г О</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	<b>359 396,749</b>
12	НДС 15 %	53 909,512
13	<b>ИТОГО С НДС</b>	<b>413 306,262</b>

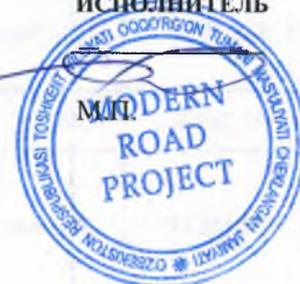
ЗАКАЗЧИК

М.П.



ИСПОЛНИТЕЛЬ

М.П.  
**MODERN  
ROAD  
PROJECT**



Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	126 450 000	СУМ
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	137 380 869	СУМ
	Транспортные расходы на материалы	6 869 043	СУМ
	Заготовительно-складские расходы	2 718 853	СУМ
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх	4 046 400	СУМ
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	20 536 271	СУМ
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	692,4	чел.час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	4 402 536,08	сум./месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	166,25	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксе)	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	24 848 197	СУМ
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	36 547 115	СУМ
	Процент (%)	19,00%	%
	Сумма (сум)		
6	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		СУМ
	Процент (%) СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	Сумма (сум)		СУМ
	Процент (%) ЗАТРАТЫ НА ГАСН		
	Сумма (сум)		
7	Затраты на страхование строительства объектов	0	СУМ
	Процент (%)	0,0000	%
	Сумма (сум)		
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	1,00	
	Итого стоимость объекта в текущих ценах	359 396,749	тыс.СУМ



**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

Основание: **ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ**

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	в текущем уровне	
					единицы	всего
					6	7
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>						
<i>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</i>						
1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	692,41	29 659,19	20 536 270,58
		<b>ИТОГО</b>				<b>20 536 271</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	000101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	14,04	71980,00	1 010 599,20
2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,72	862,50	625,22
3	000406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	34,03	89870,00	3 058 024,46
4	000513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	33,54	897,00	30 083,87
5	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,17	615,25	106,32
6	000761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ-Ч	4,86	195585,90	950 547,47
7	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	10,38	195585,90	2 031 129,84
8	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	17,53	195585,90	3 428 336,05
9	000775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,95	195585,90	185 884,84
10	000983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	33,54	5500,00	184 460,76
11	001070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	52,86	187258,40	9 898 928,44
12	001514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ-Ч	10,37	1727,88	17 914,66
13	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,03	575,00	18,38
14	001853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	16,32	48979,00	799 102,18
15	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	8,98	1888,88	16 967,28
16	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	0,17	184679,00	31 253,01
17	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	16,87	123179,90	2 077 463,50
18	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	9,12	123179,00	1 123 439,78
19	002647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ-Ч	0,29	11500,00	3 312,00
		<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>	<b>264,77</b>		<b>24 848 197</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1		МУФТА КОНЦЕВАЯ - 95ММ2,В КОМП. С НАКОНЕЧНИКАМИ	ШТ	2,00	758000,00	1 516 000,00
2		СТОЙКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ВИБРИРОВАННАЯ СВ9,5	ШТ	30,00	1200000,00	36 000 000,00
3		КАБЕЛ СИП3Х50	М	850,00	59150,00	50 277 500,00
4		КАБЕЛ СИП2Х16	М	900,00	9100,00	8 190 000,00
5		ЦЕПНАЯ АРМАТУРА ( ЗАЖЕМ . ХОМУТ)	ШТ	34,00	167200,00	5 684 800,00

6		КАБЕЛ АПВПУ 1Х95	М	195,00	92856,00	18 106 920,00
7		КАБЕЛ АВВГ 4Х4	М	850,00	8000,00	6 800 000,00
8		СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ РАЗМ. 63ММ (20М)	КГ	75,40	7500,00	565 500,00
9		ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ 4Х4 (58М)	КГ	12,32	6900,00	85 008,00
10		ГИБКАЯ ПЕРЕМЫЧКА ПГС-35-900	ШТ	1,00	2800,00	2 800,00
11		БОЛТ ШЕСТИГРАННЫЙ М8Х20 ГОСТ 7798-70 (2-ШТ)	КГ	0,03	25000,00	650,00
12		ПРОЖЕКТОР 150 ВАТ	ШТ	20,00	250000,00	5 000 000,00
13		КРОНШТЕЙН	ШТ	20,00	12500,00	250 000,00
14		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	1,00	350000,00	350 000,00
15		АВТОМАТ 63А	ШТ	1,00	150000,00	150 000,00
16	030025	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 3,0-5,0 ММ	Т	0,00	6218789,28	6 218,79
17	030320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00	25000000,00	750,00
18	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00	14000000,00	7 560,00
19	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,02	25000,00	500,00
20	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	48,36	2500,00	120 900,00
21	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	7,01	25000,00	175 250,00
22	030549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	28,05	7800,00	218 790,00
23	030652	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00	720000,00	540,00
24	030972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,01	26000000,00	312 000,00
25	031087	КРАСКА	КГ	0,08	26000,00	2 002,00
26	031136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,00	500,00	2,00
27	031211	ЛАКИ КАНИФОЛЬНЫЕ КФ-965	Т	0,00	1800000,00	1 224,00
28	031226	ЛАК БТ-577	Т	0,00	18400000,00	57 040,00
29	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,01	19250000,00	130 245,50
30	031260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,01	17999,00	251,99
31	031519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,00	5080236,00	177,81
32	031681	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Т	0,00	8867495,00	177,35
33	031760	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0,00	3423552,63	616,24
34	032208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00	21276544,00	19 148,89
35	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00	7000000,00	5 880,00
36	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00	8080999,00	4 323,33
37	033746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,01	6330000,00	44 310,00
38	034001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,00	9063720,00	14 501,95
39	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00	14500000,00	1 740,00
40	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	2,61	14000,00	36 484,00
41	035516	РОГОЖА	М2	2,65	900,00	2 381,40
42	035518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,01	6486794,74	64 349,00
43	035566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,00	2627,00	5,25
44	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,01	3500000,00	23 100,00
45	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,66	1200,00	786,00
46	044069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,01	2000,00	18,00
47	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,30	8000,00	2 400,00
48	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,38	7500,00	2 864,63
49	045883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,12	150000,00	17 304,00
50	046166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	19,89	5250,00	104 422,50
51	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	Т	0,02	9500000,00	228 000,00
52	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	1,34	61000,00	81 984,00
53	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,10	8500,00	51 850,00
54	064674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	48,36	1950,00	94 302,00
55	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1,00	2800,00	2 800,00
56	064856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	5,23	212520,00	1 110 417,00

57	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,17	5000,00	867,00
58	072581	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШТ	3,68	2536,00	9 319,80
59	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,12	47000,00	5 687,00
		ИТОГО	СУМ			135 942 669
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5		6 797 133
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		2 718 853
		ВСЕГО	СУМ			145 458 656

**ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

1	045027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	3,06	470000,00	1 438 200,00
		ИТОГО	СУМ			1 438 200
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5		71 910
		ВСЕГО	СУМ			71 910

ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ

СУМ

146 968 766

**ОБОРУДОВАНИЕ**

1		ТРАНСФОРМАТОР ГКТП-250 КВА	ШТ	1,00	120200000,00	120 200 000,00
2		РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ РЛНД 6 КВ	КОМП	1,00	3750000,00	3 750 000,00
3		СЧЕТЧИК АСКУЭ	ШТ	1,00	2500000,00	2 500 000,00
		ИТОГО	СУМ			126 450 000
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		2 529 000
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	1,2		1 517 400
		ВСЕГО	СУМ			130 496 400

ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

СУМ

130 496 400

ВСЕГО

СУМ

322 849 634

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ФУНДАМЕНТ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА</b>					
1	E1-1-4-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,002	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,5184	0,0370368
1.2	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	84,6144	0,1692288
2	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0,03	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	485,9712	14,579136
2.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	24,1632	0,724896
2.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,5616	0,016848
2.4	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,0656	0,031968
2.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,936	0,02808
2.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,00054
2.7	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,00075
2.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,00084
2.9	035516	РОГОЖА	М2	88,2	2,646
2.10	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,22	0,0066
2.11	045027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	102	3,06
2.12	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	1,344
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
3	Ц8-1-25-1	ПОДСТАНЦИЯ КОМПЛЕКТНАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ, КВ-А, ДО 400	ПОДСТАН	1	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	44,496	44,496
3.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	10,2816	10,2816
3.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,1104	3,1104
3.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,656	1,656
3.5	030025	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 3,0-5,0 ММ	Т	0,001	0,001
3.6	031760	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0,00018	0,00018
3.7	033746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,007	0,007
3.8	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,36	1,36
4	C-X1	ТРАНСФОРМАТОР ГКТП-250 КВА	ШТ	1	
5	E33-4-30-3	УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	КОМПЛЕКТ	1	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,6496	11,6496
5.2	000775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,9504	0,9504
5.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,5904	0,5904
5.4	031226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
5.5	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00012	0,00012
5.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,02
6	C-X2	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ РЛНД 6 КВ	КОМП	1	
7	Ц8-3-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ #/СЧЕТЧИКИ/	ШТ	1	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,2528	1,2528
7.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,0144	0,0144
7.3	030320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000030	0,000030
8	C-1934	СЧЕТЧИК АСКУЭ	ШТ	1	
9	Ц8-2-159-8	ЗАДЕЛКА ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 185 #ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ В РЕЗИНОВОЙ ПЕРЧАТКЕ/	ШТ	2	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,8384	9,6768
9.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,0144	0,0288
9.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,0144	0,0288
9.4	031681	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Т	0,000010	0,000020
9.5	034001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0008	0,0016
9.6	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,3
9.7	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,01	0,02
9.8	045883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	0,00408
10	C-X5	МУФТА КОНЦЕВАЯ - 95ММ2, В КОМП. С НАКОНЕЧНИКАМИ Ж/Б ОПОРЫ	ШТ	2	
11	E33-4-16-2	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0,38-10 КВ ПО ТРАССЕ ОДНОСТОЕЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР	ОПОРА	30	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6336	19,008
11.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,3456	10,368
11.3	001514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	0,3456	10,368
11.4	001853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,3456	10,368

12	E33-3-10-1 <b>ШНК.ДОП.1</b>	<b>ПОГРУЗКА И ВЫГРУЗКА КОНСТРУКЦИЙ СТАЛЬНЫЙ ОПОР, ТРАВЕРС Ж/Б ОПОР, ДЕРЕВЯННЫХ ОПОР, ПРОВОДОВ И ТРОСА</b>	<b>Т</b>	<b>22,5</b>	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,576	12,96
12.2	000761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,216	4,86
13	E33-4-3-1	<b>УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОПОРА ОДНОСТОЕЧНЫХ</b>	<b>ОПОРА</b>	<b>23</b>	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,472	125,856
13.2	001070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,1232	25,8336
13.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2736	6,2928
13.4	030972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0092
13.5	031226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0023
13.6	032208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,000030	0,00069
13.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,46
14	E33-4-3-2	<b>УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОПОРА ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ</b>	<b>ОПОРА</b>	<b>2</b>	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,376	22,752
14.2	001070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	2,6784	5,3568
14.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,576	1,152
14.4	030972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0008
14.5	031226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0002
14.6	032208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,000030	0,000060
14.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,04
15	E33-4-3-3	<b>УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ДВУМЯ ПОДКОСАМИ</b>	<b>ОПОРА</b>	<b>5</b>	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,4384	87,192
15.2	001070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	4,3344	21,672
15.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,8784	4,392
15.4	030972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0002
15.5	031226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0005
15.6	032208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,000030	0,00015
15.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,1
16	C-X6	<b>СТОЙКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ВИБРИРОВАННАЯ СВ9,5</b>	<b>ШТ</b>	<b>30</b>	
<b>КАБЕЛЬ</b>					
17	E33-4-8-3	<b>ПОДВЕСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПРОВОДОВ ВЛ 0.38 КВ С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ ПРИ 30 ОПОРАХ</b>	<b>КМ</b>	<b>1,75</b>	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,256	87,948
17.2	000101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	4,6656	8,1648
17.3	001853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,3984	5,9472
17.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,52	4,41
17.5	031519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,000020	0,000035
17.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,035
17.7	072581	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШТ	2,1	3,675
18	C-X7	<b>КАБЕЛ СИП3Х50</b>	<b>М</b>	<b>850</b>	
19	C-X8	<b>КАБЕЛ СИП2Х16</b>	<b>М</b>	<b>900</b>	
20	E33-4-17-5 <b>ШНК.ДОП.6</b>	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА:ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ</b>	<b>ШТ</b>	<b>34</b>	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3456	11,7504
20.2	000101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,1728	5,8752
21	C-X8А	<b>ЦЕПНАЯ АРМАТУРА / ЗАЖЕМ, ХОМУТ/</b>	<b>ШТ</b>	<b>34</b>	
22	Ц8-2-146-3	<b>УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬ 1Х95</b>	<b>100М</b>	<b>1,95</b>	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27,792	54,1944
22.2	000513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	6,4656	12,60792
22.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,8496	1,65672
22.4	000983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	6,4656	12,60792
22.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,8496	1,65672
22.6	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24,8	48,36
22.7	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00288	0,005616
22.8	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0001	0,000195
22.9	035518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0016	0,00312
22.10	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,001	0,00195
22.11	045883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,0208	0,04056
22.12	046166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	10,2	19,89
22.13	064674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24,8	48,36
22.14	064856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	0,975
23	C-X6А	<b>КАБЕЛ АПВЦУ 1Х95</b>	<b>М</b>	<b>195</b>	
24	Ц8-2-145-1	<b>КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1 #/КАБЕЛИ ДО 35 КВ./</b>	<b>100М</b>	<b>8,5</b>	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,5408	89,5968
24.2	000513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	2,4624	20,9304
24.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,5616	4,7736
24.4	000983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	2,4624	20,9304
24.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5616	4,7736
24.6	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000060	0,00051
24.7	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000040	0,00034
24.8	035518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,0068
24.9	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,04	0,34
24.10	045883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,07072
24.11	064856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	4,25
25	C-X13	<b>КАБЕЛ АВВГ 4Х4</b>	<b>М</b>	<b>850</b>	
<b>ЗАЗЕМЛЕНИЕ</b>					
26	Ц8-2-471-2	<b>ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ, ММ 63Х63Х6</b>	<b>10ШТ</b>	<b>0,1</b>	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,992	1,6992
26.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,432	0,0432

26.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,52	0,252
26.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,432	0,0432
26.5	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0024	0,00024
26.6	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,72	0,072
27	<b>C-X9</b>	<b>СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ РАЗМ. 63ММ /20М/</b>	<b>КГ</b>	<b>75,4</b>	
28	<b>П8-2-472-1</b>	<b>ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ</b>	<b>100М</b>	<b>0,2</b>	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27,36	5,472
28.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,2016	0,04032
28.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,5072	0,90144
28.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,2016	0,04032
28.5	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,0004
28.6	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,6	0,12
29	<b>C-X10</b>	<b>ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ 4Х4 /58М/</b>	<b>КГ</b>	<b>12,32</b>	
30	<b>П8-2-472-11</b>	<b>ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2 ММ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ</b>	<b>10ШТ</b>	<b>0,1</b>	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,1696	0,51696
30.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,8064	0,08064
30.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,0144	0,00144
31	<b>C-19366</b>	<b>ГИБКАЯ ПЕРЕМЫЧКА ПГС-35-900</b>	<b>ШТ</b>	<b>1</b>	
32	<b>C-19367</b>	<b>БОЛТ ШЕСТИГРАННЫЙ М8Х20 ГОСТ 7798-70 /2-ШТ/</b>	<b>КГ</b>	<b>0,026</b>	
<b>ПРОЖЕКТОРЫ</b>					
33	<b>П8-3-596-5</b>	<b>ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ, УСТАНОВЛЕННОМ НА ОПОРЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500 #/ПРОЖЕКТОРЫ/</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,2000</b>	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	498,24	84,7008
33.2	000406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	200,16	34,0272
33.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	4,0752	0,692784
33.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	19,152	3,25584
33.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	4,0752	0,692784
33.6	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	6,46
33.7	030549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	165	28,05
33.8	031211	ЛАКИ КАНИФОЛЬНЫЕ КФ-965	Т	0,004	0,00068
33.9	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	5,2	0,884
33.10	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	1,02	0,1734
33.11	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,5	0,085
34	<b>C-X11</b>	<b>ПРОЖЕКТОР 150 ВАТ</b>	<b>ШТ</b>	<b>20</b>	
35	<b>C-X12</b>	<b>КРОНШТЕЙН</b>	<b>ШТ</b>	<b>20</b>	
36	<b>П8-3-572-1</b>	<b>БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ВЫСОТОЙ И ШИРИНОЙ ДО 1000Х800 ММ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ #/БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ [ШКАФЫ] ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ/</b>	<b>ШТ</b>	<b>1</b>	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,3408	3,3408
36.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,1808	1,1808
36.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,2016	0,2016
36.4	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,17
36.5	031087	КРАСКА	КГ	0,03	0,03
36.6	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,1	0,1
36.7	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	Т	0,015	0,015
37	<b>C-X14</b>	<b>ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1</b>	
38	<b>П8-3-526-7</b>	<b>АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО 100 #/ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ/</b>	<b>ШТ</b>	<b>1</b>	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,7296	3,7296
38.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1728	0,1728
38.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01152	0,01152
38.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,2016	0,2016
38.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01152	0,01152
38.6	002647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,288	0,288
38.7	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
38.8	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	0,38
38.9	031087	КРАСКА	КГ	0,047	0,047
38.10	031136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004	0,004
38.11	031260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,014	0,014
38.12	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07
38.13	035566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,002
38.14	044069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,009	0,009
38.15	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
38.16	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	Т	0,009	0,009
38.17	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1
38.18	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
38.19	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,036
39	<b>C-X15</b>	<b>АВТОМАТ 63А</b>	<b>ШТ</b>	<b>1</b>	

СОСТАВИЛ

М.ЭРГАШЕВ

ПРОВЕРИЛ

ВАЛИЕВ Б.



**ОЛМАЛИҚ ШАҲАР ТИНЧЛИК МФЙ ЧИРЧИҚ КЎЧАСИГА ТРАНСФОРМАТОР  
ЎРНАТИШ ВА КЎЧА ЧИРОҚЛАРИНИ ТАЪМИРЛАШ**

**ДЕФЕКНЫЙ АКТ**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО НА ЕДИНИЦУ
1	2	3	4
<b>ФУНДАМЕНТ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРА</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,002
2	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0,03
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
3	УСТАНОВКА ТРАНСФОРМАТОР ГКТП-250 КВА	ШТ	1
4	УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ РЛНД 6 КВ	КОМП	1
5	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ #/СЧЕТЧИКИ/ СЧЕТЧИК АСКУЭ	ШТ	1
6	МУФТА КОНЦЕВАЯ - 95ММ2,В КОМП. С НАКОНЕЧНИКАМИ	ШТ	2
<b>Ж/Б ОПОРЫ</b>			
7	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ ОДНОСТОЕЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР	ОПОРА	30
8	ПОГРУЗКА И ВЫГРУЗКА КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЙ ОПОР, ТРАВЕРС Ж/Б ОПОР, ДЕРЕВЯННЫХ ОПОР, ПРОВОДОВ И ТРОСА	Т	22,5
9	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	23
10	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	ОПОРА	2
11	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ ОДНОСТОЕЧНЫХ С ДВУМЯ ПОДКОСАМИ	ОПОРА	5
12	СТОЙКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ВИБРИРОВАННАЯ СВ9,5	ШТ	30
<b>КАБЕЛЬ</b>			
13	ПОДВЕСКА ИЗОЛИРОВАННЫХ ПРОВОДОВ ВЛ 0.38 КВ С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ ПРИ 30 ОПОРАХ	КМ	1,75
	КАБЕЛ СИП3Х50	М	850
	КАБЕЛ СИП2Х16	М	900
14	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА:ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ	ШТ	34
15	ЦЕПНАЯ АРМАТУРА / ЗАЖЕМ , ХОМУТ/	ШТ	34
16	УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬ 1Х95	100М	1,95
17	УСТРОЙСТВО КАБЕЛ АВВГ 4Х4	М	850
<b>ЗАЗЕМЛЕНИЕ</b>			
18	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ, ММ 63Х63Х6 СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ РАЗМ. 63ММ /20М/	КГ	75,4
19	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ 4Х4 /58М/	КГ	12,32
20	ГИБКАЯ ПЕРЕМЫЧКА ПГС-35-900	ШТ	1
<b>ПРОЖЕКТОРЫ</b>			
21	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ, УСТАНОВЛЕННОМ НА ОПОРЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 150 #/ПРОЖЕКТОРЫ/	100ШТ	0,17
22	КРОНШТЕЙН	ШТ	17
23	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	1

Тинчлик МФЙ  
Олмалик ШЭТК

*Раиса*  
*Таб. Умар*

*Раиса*  
*Таб. Умар*

УТВЕРЖДАЮ

2022 г.

ОЛМАЛИҚ ШАХАР ТИНЧЛИК МФЙ ЧИРЧИҚ КЎЧАСИГА ТРАНСФОРМАТОР УРНАТИШ ВА КЎЧА ЧИРОҚЛАРИНИ  
ТАЪМИРЛАШ

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ТЕКУЩИХ ЦЕН

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	сум, за един.
1	2	3	4
<i>Строительные машины и механизмы</i>			
1	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	71 980,00
2	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	862,50
3	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	89 870,00
4	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	897,00
5	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	615,25
6	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ-Ч	195 585,90
7	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	195 585,90
8	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	195 585,90
9	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	195 585,90
10	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	5 500,00
11	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	187 258,40
12	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ-Ч	1 727,88
13	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	575,00
14	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	48 979,00
15	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1 888,88
16	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	184 679,00
17	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	123 179,90
18	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	123 179,00
19	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ-Ч	11 500,00
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>			
1	МУФТА КОНЦЕВАЯ - 95ММ <sup>2</sup> ,В КОМП. С НАКОНЕЧНИКАМИ	ШТ	758 000,00
2	СТОЙКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ВИБРИРОВАННАЯ СВ9,5	ШТ	1 200 000,00
3	КАБЕЛ СИПЗХ50	М	59 150,00
4	КАБЕЛ СИП2Х16	М	9 100,00
5	ЦЕПНАЯ АРМАТУРА ( ЗАЖЕМ , ХОМУТ)	ШТ	167 200,00
6	КАБЕЛ АПВПУ 1Х95	М	92 856,00
7	КАБЕЛ АВВГ 4Х4	М	8 000,00
8	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ РАЗМ. 63ММ (20М)	КГ	7 500,00
9	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ 4Х4 (58М)	КГ	6 900,00
10	ГИБКАЯ ПЕРЕМЫЧКА ПГС-35-900	ШТ	2 800,00
11	БОЛТ ШЕСТИГРАННЫЙ М8Х20 ГОСТ 7798-70 (2-ШТ)	КГ	25 000,00
12	ПРОЖЕКТОР 150 ВАТ	ШТ	250 000,00
13	КРОНШТЕЙН	ШТ	12 500,00
14	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	350 000,00
15	АВТОМАТ 63А	ШТ	150 000,00
16	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 3,0-5,0 ММ	Т	6 218 789,28
17	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	25 000 000,00
18	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	14 000 000,00
19	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	25 000,00
20	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	2 500,00
21	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	25 000,00
22	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	7 800,00
23	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	720 000,00
24	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	26 000 000,00

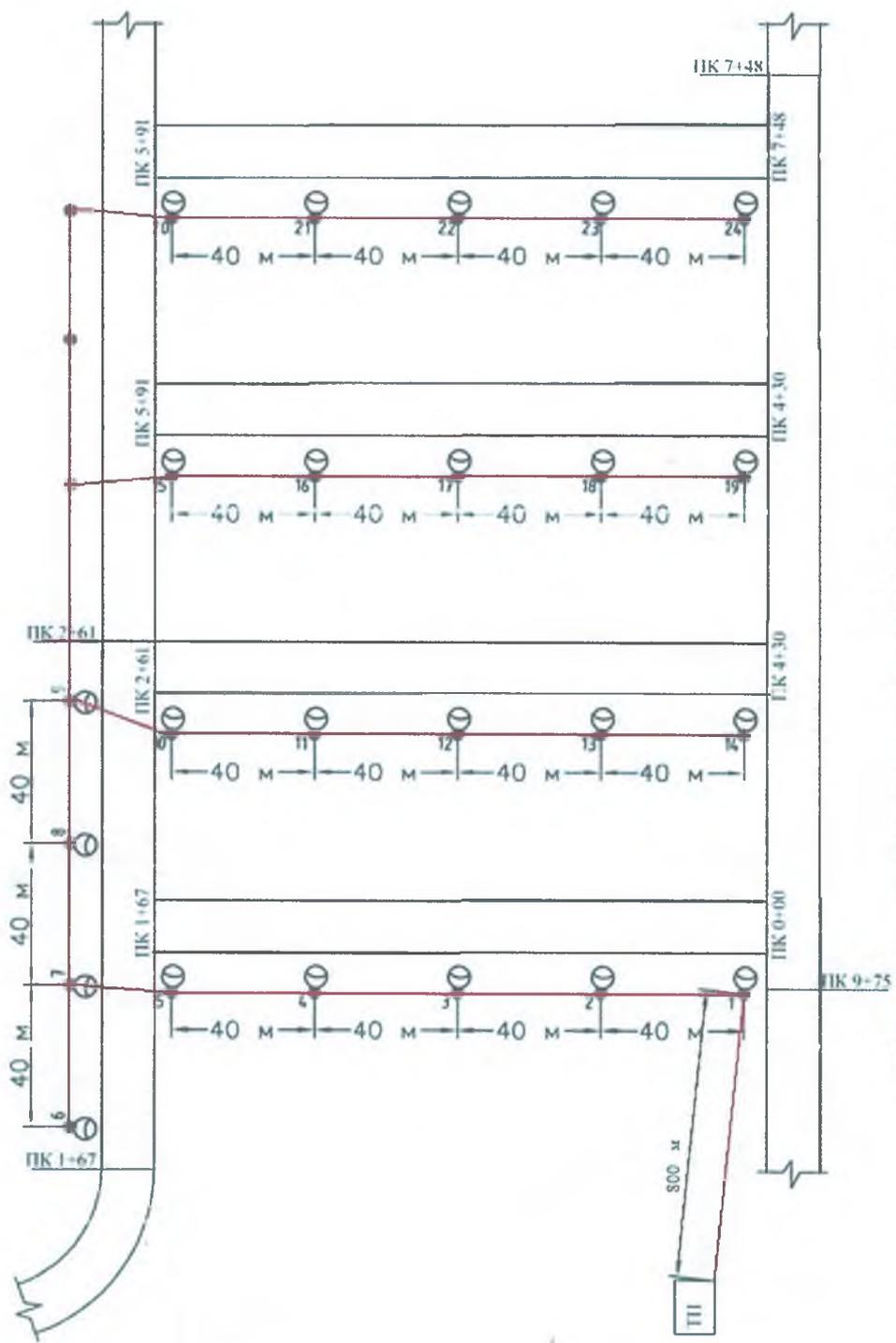
25	КРАСКА	КГ	26 000,00
26	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	500,00
27	ЛАКИ КАНИФОЛЬНЫЕ КФ-965	Т	1 800 000,00
28	ЛАК БТ-577	Т	18 400 000,00
29	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	19 250 000,00
30	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	17 999,00
31	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	5 080 236,00
32	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Т	8 867 495,00
33	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	3 423 552,63
34	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	21 276 544,00
35	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	7 000 000,00
36	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	8 080 999,00
37	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	6 330 000,00
38	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	9 063 720,00
39	УАИТ-СПИРИТ	Т	14 500 000,00
40	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	14 000,00
41	РОГОЖА	М2	900,00
42	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	6 486 794,74
43	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	2 627,00
44	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75- 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	3 500 000,00
45	ВЕТОШЬ	КГ	1 200,00
46	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	2 000,00
47	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	8 000,00
48	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	7 500,00
49	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	150 000,00
50	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	5 250,00
51	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0.1Т	Т	9 500 000,00
52	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	61 000,00
53	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	8 500,00
54	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1 950,00
55	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	2 800,00
56	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	212 520,00
57	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	5 000,00
58	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062- 2)	ШТ	2 536,00
59	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	47 000,00
60	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	470 000,00
61	ТРАНСФОРМАТОР ГКТП-250 КВА	ШТ	120 200 000,00
62	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ РЛНД 6 КВ	КОМП	3 750 000,00
63	СЧЕТЧИК АСКУЭ	ШТ	2 500 000,00
64	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С СОЦСТРАХАМ	СУМ	29 659,19
65	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	19,00

СОГЛАСОВАНО



2022 г.

Олмалик шахар Тинчлик МФЙ худудига тунги ёригич мосламаларини ўрнатиш



"ТАСЛИКЛАЙМАН"  
 Олмалик шахар хокими ўринбосари  
 Қ.Ражапов  
 2022 йил

Олмалик шахар ҳокими ўринбосари  
 О.С.Ражапов  
 2022 йил

Олмалик шахар бошқаруви раиси  
 Қ.Раҳимов  
 2022 йил

"Тинчлик" МФЙ раиси  
 2022 йил

Чизди: \_\_\_\_\_



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 08-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 50392**

**Obyekt nomi** ««Тошкент вилояти Олмалиқ шаҳар Тинчлик МФЙ Чирчиқ кучасига трансфарматор ўрнатиш ва куча чиροқларини тамирлаш»»

**Buyurtmachi** - Управление благоустройства г.Олмалык Ташкентской области

**Bosh loyihachi** - ООО «MODERN ROAD PROJECT».

**Litsenziya** № АЛ-000910 от 19-06-2020г.

**Moliyalashtirish manbai** - Бюджетные средства

**Bosh pudratchi** - Определяется по результатам тендерных торгов

**Qurilish turi** текущий ремонт

**Murojaat raqami:** № 48788

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Постановление Президента РУз № ПК-5250 от 22.09.2021г.

1.2. Задание на расчет стоимостей по объекту, утвержденное заказчиком Управлением благоустройства г.Олмалик Ташкентской области, согласованное проектной организацией ООО «MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.

1.3. Письмо Управления благоустройства г.Олмалык Ташкентской области №1/1-226 от 30.06.2022г.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Дефектный акт и исполнительная схема по объекту, утверждённые заказчиком Управлением благоустройства г.Олмалык Ташкентской области района, согласованный с проектной организацией ООО «MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 413306,262тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

-ведомость потребных ресурсов и локальная ресурсная ведомость.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:

- устройство фундаментов под ТП;
- установка ТП типа ГКТП-250;
- установка прибор учета расхода электроэнергии и системы АСКУЭ;
- установка ж/б опор СВ9,5 (30шт) и др.

3.2. Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями КМ РУз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Уз», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.

Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

#### **4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

Заказчиком - Управлением благоустройства г.Олмалык Ташкентской области.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.

6.2. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 413306,262 тыс. сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 115223,017 тыс. сум и составила в сумме 298083,245 тыс. сум с НДС и без затрат заказчика, в том числе;

- стоимости инженерное оборудование - 87170,460 тыс. сум с НДС.

Снижение достигнуто за счет корректировки объемов работ, стоимости ресурсов и др.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19,0%.

6.3. При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить совместно с заказчиком и подрядчиком.

6.4. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.5. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

#### **7. Xulosalar.**

7.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту «**Тошкент вилояти Олмалик шаҳар Тинчлик МФЙ Чирчиқ кўчасига трансформатор ўрнатиш ва**

**кўча чироқларини тамирлаш»,** с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 298083,245 тыс. сум с НДС и без затрат заказчика, в том числе;

- стоимости инженерное оборудование - 87170,460 тыс. сум с НДС.

7.2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУ. от 11.06.2003 г. №261 и Постановлением Кабинета Министров РУз. №46 от 31.01.2022г., стоимость работ для проведения конкурсных принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

**Bosh mutaxassis: NURMETOV TIMUR KURAMBAEVICH**